

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW*
KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH

Judul karya ilmiah (Artikel) : **Neem leaf utilization for copper ions removal from aqueous solution**
 Jumlah Penulis : 5 orang
 Nama Penulis : 1. Novie Febriana; 2. Sisca O. Lesmana; 3. **Felycia Edi Soetaredjo**; 4. Jaka Sunarso; 5. Suryadi Ismadji (2010)
 Status Pengusul : ~~penulis pertama~~/penulis ke-3/ ~~penulis korespondensi~~**
 Identitas Jurnal Ilmiah
 a. Nama Jurnal : **Journal of the Taiwan Institute of Chemical Engineers**
 b. Nomor ISSN :
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 41, tahun 2010
 d. Penerbit : Elsevier
 e. DOI artikel (jika ada) : 10.1016/J.jtice.2009.04.003
 f. Halaman : 111 – 114
 g. Alamat web Jurnal : *web: journal homepage: www.elsevier.com/locate/Jtice*
 h. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge atau di

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☒ Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi
 (beri tanda \checkmark pada kategori yang tepat) ☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
☐ Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS **

Hasil Penilaian *Peer Review*:

Komponen Yang Dinilai		Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah: 40 kredit			Nilai Akhir Yang Diperoleh:
		Internasional/Internasional bereputasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional *** <input type="checkbox"/>	
a.	Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4			4
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			10
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			9
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			11
Total = (100 %)					
Nilai Pengusul					34

Nilai Akhir	$\frac{40}{100} \times 34 / 4 = 3,4$
-------------	--------------------------------------

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:

Penerbit Elsevier dengan Impact Factor 4,217 (SCI Thompson Reuter). Jurnal termasuk dalam kategori Q1 untuk bidang Teknik Kimia. Kebanyakan artikel adalah pemanfaatan daun intaran untuk pengolahan limbah. Data penelitian dan karakterisasi lengkap, pembahasan cukup dalam.

Surabaya, 23-6-216
Reviewer 1,

Danawati

Prof. Dr. Ir. Danawati Hari Prajitno
NIDN: 00-2907-5103
Unit kerja: ITS Surabaya
Jabatan Fungsional: Guru Besar

*Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah
 ** coret yang tidak perlu
 *** nasional/terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus

KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah
(beri tanda \checkmark pada kategori yang tepat)

Komponen Yang Dinilai		Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah: 40 kredit			Nilai Akhir Yang Diperoleh:
		Internasional/ Internasional bereputasi	Nasional Terakreditasi	Nasional ***	
		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a.	Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4			4
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			10
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			10
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			11
Total = (100 %)					35
Nilai Pengusul					

$$\text{Nilai Akhir} = \frac{40}{100} \times 35 / 4 = 3,5$$

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:
Impact Factor 4.217 (Elsevier). Kategori Q1 UMS bedah tektis
kian. Pemanfaatan limbah UMS pengolahan limbah
merupakan inovasi dan menarik. Matriks penelitian
dan kelayakan bisnis. Pembahasan cukup dalam

Reviewer 2.

Prof. Dr. Ir. Ali Altway, MS.
NIDN: 00-0408-5103
Unit kerja: ITS Surabaya
Jabatan Fungsional: Guru Besar

*Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah
 ** coret yang tidak perlu
 *** nasional/terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus